

SKRIPSI

ERIKA ASTANTI

**PENENTUAN MACAM DAN KADAR ASAM AMINO
DALAM DAGING REMIS REBUS**

***(Corbicula javanica* Mousson)**

DENGAN PENGANALISIS ASAM AMINO OTOMATIS (PAAO)



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

**PENENTUAN MACAM DAN KADAR ASAM AMINO
DALAM DAGING REMIS REBUS (*Corbicula javanica* Mousson)
DENGAN PENGANALISIS ASAM AMINO OTOMATIS (PAAO)**

SKRIPSI


**Dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar Gelar Sarjana Farmasi
pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Surabaya
2001**


Oleh :

**ERIKA ASTANTI
NIM. 059611838**



Disetujui oleh pembimbing :


**Dr. Djoko Agus Purwanto, M.Si.
Pembimbing Utama**


**Dra. Asri Darmawati, MS.
Pembimbing Serta**

BAB VI

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa:

Macam dan kadar asam amino yang terkandung dalam daging remis rebus yang diambil pada sungai yang mengalir di Desa Sukodami, Desa Pringgodadi, dan Desa Wonokarang, Kecamatan Balung Bendo, Kabupaten Sidoarjo pada 30 September 2000 dihitung berdasarkan % b/b sampel basah dengan kandungan air $71,3 \pm 0,529$ adalah :

Asam aspartat	1,51%	$\pm 0,382$
Treonin	0,95%	$\pm 0,224$
Serin	0,69%	$\pm 0,188$
Asam Glutamat	1,80%	$\pm 0,480$
Glisin	0,80%	$\pm 0,146$
Alanin	0,63%	$\pm 0,167$
Sistein	0,11%	$\pm 0,016$
Valin	0,72%	$\pm 0,170$
Metionin	0,11%	$\pm 0,085$
Isoleusin	0,63%	$\pm 0,141$
Leusin	0,95%	$\pm 0,246$
Tirosin	0,58%	$\pm 0,135$
Penilalanin	0,64%	$\pm 0,146$
Lisin	0,99%	$\pm 0,256$
Histidin	0,50%	$\pm 0,131$
Arginin	0,98%	$\pm 0,189$
Prolin	0,21%	$\pm 0,061$

